

AUTOMATIC OPERATION TYPE STEREO TELEVISION SET

Publication number: JP60152193 (A)

Publication date: 1985-08-10

Inventor(s): SUZUKI TOSHIRO; OZAWA YUTAKA; OKAMURA TAKASHI; MIZUTANI TAKESHI; ENPOU HIDEYUKI; SADAKANE KENICHIROU; SATOU CHIKARA; NAITOU SHINJI

Applicant(s): NIPPON GENSHIRYOKU HATSUDEN; TOHOKU ELECTRIC POWER CO; TOKYO ELECTRIC POWER CO; CHUBU ELECTRIC POWER; HOKURIKU ELECTRIC POWER; CHUGOKU ELECTRIC POWER; HITACHI LTD; TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO

Classification:

- **international:** G03B35/00; G02B27/22; H04N13/00; G03B35/00; G02B27/22; H04N13/00; (IPC1-7): G02B27/22; G03B35/00; H04N13/00

- **European:**

Application number: JP19840007212 19840120

Priority number(s): JP19840007212 19840120

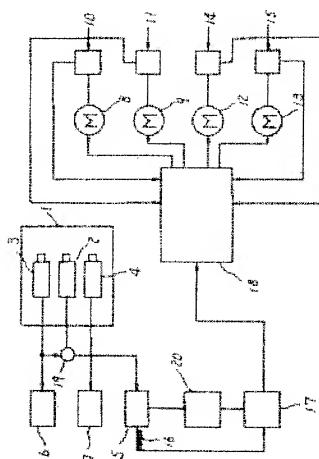
Also published as:

JP4039836 (B)

JP1751398 (C)

Abstract of JP 60152193 (A)

PURPOSE: To obtain an automatic operation-type stereo television set which can lighten the burden imposed on an operator by adjusting a zoom so that horizontal length of an object including target points displayed on a monitor display screen becomes always constant. **CONSTITUTION:** When an operation is set to an automatic mode, current positions of a horizontal swing motor 8 of a universal head 1 and a horizontal swing motor 9 of a slab manipulator are detected by potentiometers 10 and 11, and the position of the slab is made coincide with that of the universal head 1. When a target point is displayed on a picture processing monitor 5, it is set by a write pen 16, and detected trigger signals are transmitted to a write pen controller 17, which detects a target point on the monitor 5 and transmits its position to a microcomputer 18. The computer 18 operates horizontal/vertical swing angles of the universal head 1 in accordance with its automatic algorithm, and makes the universal head 1 swing so that a target point comes to the center of the screen of the monitor 5.



卷之三

卷之三

◎印. Int. C1. 4
H 04 N 13/00
識別記号
序内整理番号
7013-5C
◎公開 昭和60年(1985)8月10日

識別記号
序内整理番号
7013-5C

◎公明 昭和60年(1985)8月10日

◎発明の名称 自動操作型立体テレビ装置

型立体テレビ装置

111

100

の操作はすべて左手で行なわなければならず、運転員の操作負担が大となるという欠点があつた。

出された目標点を含む被写体の水平長が常に一定となるようメイン調整をすることにより、所期の目的を達成するようになしたものである。

特開昭60-152193(2)
本体の水平長が常に一定
をすることにより、所期
をしたものである。

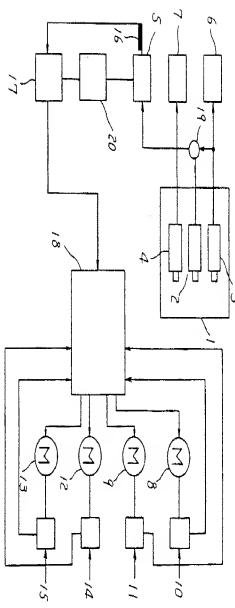
— 540 —

回転の簡単な説明

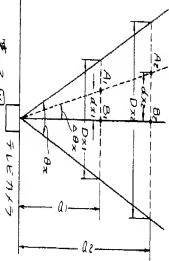
10

規格規格 60-152193(5)

第 1 図



第 2 図



特許出願 60-152193 (6)

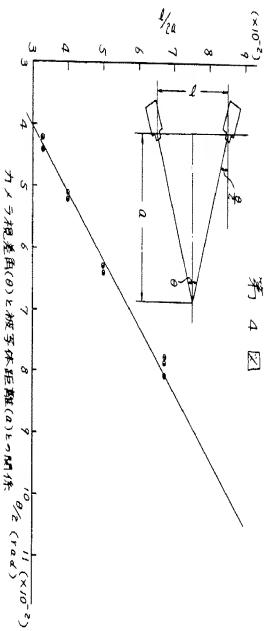


図 4 (2)

図 5 (2)

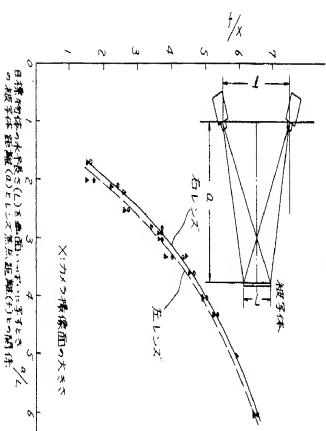
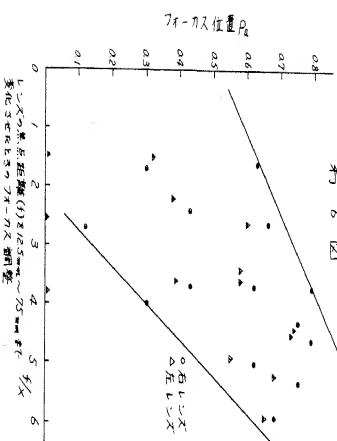


図 5 (2)



第1頁の続き

◎発明者 小川裕
東京都千代田区内神田1丁目1番3号 東北電力株式会社内
名古屋市東区東山町1番地 中部電力株式会社内
富山市松橋通3番1号 北陸電力株式会社内
日立市森山町1168番地 株式会社日立製作所エキスパンダ
新潟市東山町1168番地 株式会社日立製作所エキスパンダ
日立市森山町1168番地 株式会社日立製作所エキスパンダ
東京都千代田区神田錦町4丁目6番地
川崎市幸区相川町12番地

◎発明者 佐藤主税
内藤綱司

◎出願人 株式会社日立製作所
株式会社日立製作所
東京都千代田区神田錦町4丁目6番地

◎出願人 株式会社日立製作所
株式会社日立製作所
東京都千代田区神田錦町4丁目6番地